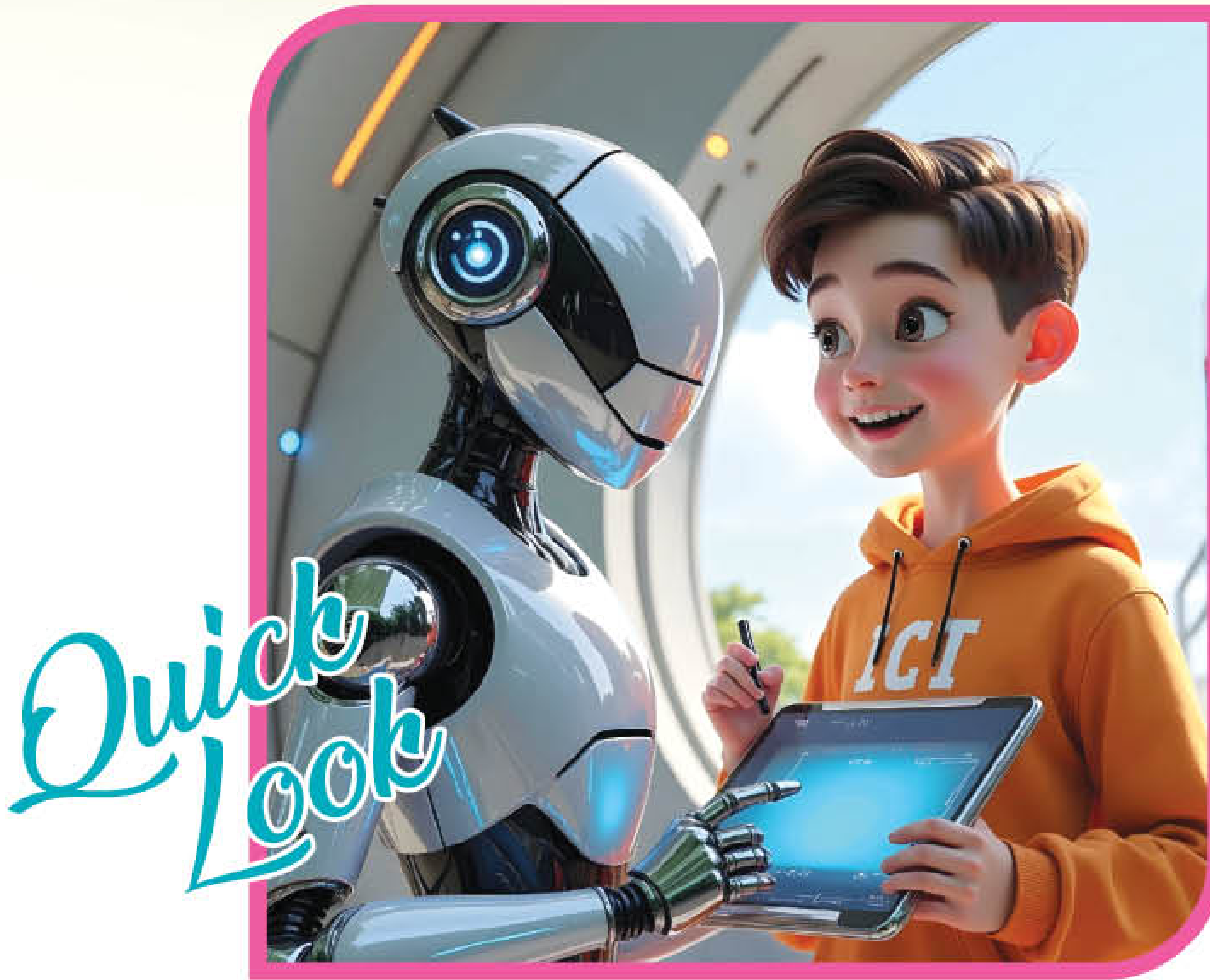
إهداء
من سلسلة كتب المعاصر
غير مخصصة للبيع

المعاصر

إعداد نخبة من خبراء التعليم

المراجعة النهائية



الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات

الثانى الإعدادى
٢٠٢٦
الفصل الدراسى الأول

GPS


مكتبة الطلبة
للطبع والنشر والتوزيع
٣ شارع كامل صدقى - الفجالة
تليفون: ٢٥٩٠٢٩٩٧ - ٢٥٩٣٧٧٩١ - ٢٥٩٣٤٠١٣
e-mail: info@elmoasserbooks.com
www.elmoasserbooks.com
الخط الساخن ١٥٠١٤

طبقاً لأحدث مواصفات الورقة الامتحانية ٢٠٢٥ – ٢٠٢٦

نماذج اختبارات من كتاب المعاصر

على المنهج بالكامل



١ الاختبار الأول

١ ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخطأ.

(١) مشاركة معلوماتك الشخصيه مع أى شخص تثق به على الانترنت هو أمر آمن دائما. ( )

(٢) تساعد الروبوتات فى الزراعة عن طريق سقى النباتات تلقائيا. ( )

(٣) الأنظمة الذكيه ليس لديها القدرة على مواجهة ذوبان الجليد. ( )

(٤) الأجهزه المتصلة بالإنترنت تعتبر مصدرا من مصادر البيانات الضخمة. ( )

(٥) يتم إدراج ملف CSS خارجى فى HTML باستخدام الوسم <link>. ( )

٢ اختر الإجابة الصحيحة مما يلى.

(١) ما الدور الرئيسى لأجهزه الإستشعار فى IOT ....

Ⓐ إرسال رسائل نصيه Ⓑ تشغيل الأجهزة يدويا Ⓒ جمع البيانات ونقلها Ⓓ إصلاح الشبكات

(٢) يعتبر .... من الحلول المبتكرة لتقليل النفايات فى المنزل.

أ) إلقاء النفايات فى الشارع ب) عدم الإهتمام بالأمر

ج) زيادة النفايات د) إستخدام الروبوتات لفرز النفايات

(٣) الوسم الذى يستخدم لتحديد العنوان الظاهر فى شريط المتصفح هو ....

أ) <body> ب) <div class> ج) <title> د) External CSS

(٤) يطلق على الأنظمة التى تجمع بين Robotics, IOT اسم ....

أ) الأنظمة التقليدية ب) الأنظمة الذكية المترابطة

ج) الأنظمة اليدوية د) الأنظمه الميكانيكية

٣ اكمل الجمل التالية.

(١) عند اختيار .... لواجهه المستخدم يجب أن تكون مريحه للعين وسهله القراءة.

(٢) الـ Prompt هو .... الذى تدخله لأداة الذكاء الإصطناعى.

(٣) صفحه من نحن تستخدم لتقديم .... تعريفيه عن موضوع الموقع.

(٤) بعد أن تنشئ موقعك الإلكترونى يمكنك عمل .... على النصوص والتصميم.



٢ الاختبار الثانى

١ ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخطأ.

(١) يتم إدراج ملف CSS خارجى فى HTML باستخدام الوسم <link>. ( )

(٢) الذكاء الاصطناعى مجرد مجموعه من الخوارزميات النظرية غير القادرة على التعلم أو تقديم قيمه حقيقيه بدون البيانات الضخمه. ( )

(٣) الخاصية "rel = "stylesheet تستخدم عند ربط ملف CSS بملف HTML . ( )

(٤) التصيد الإحتيالى الموجه (Spear Phishing) لا يستهدف أشخاص محددين. ( )

٢ اختر الإجابة الصحيحة مما يلى.

(١) مصطلح التحديثات الأمنيه يعنى ....

ⓐ تغير شكل نظام التشغيل ⓑ إضافه ميزات جديدة للبرامج

ⓒ إصلاح الشفرات الأمنيه فى البرامج والأجهزة ⓓ تسريع عمل البرامج

(٢) تساعد البيانات الضخمه خوارزميات التعلم الألى على أتمته المهام فى ....

ⓐ خدمة العملاء ⓑ الخدمات اللوجستية ⓒ الخدمات المالية ⓓ جميع ما سبق

(٣) كيف يمكن للروبوتات المساعده فى حالات الفيضانات ....

ⓐ زيادة مستوى المياه ⓑ إغلاق جميع الطرق دون سبب

ⓒ تصريف المياه وإنقاذ الأشخاص ⓓ تجاهل التحذيرات

(٤) العيب المحتمل لإعتماد الأنظمة الذكيه بالكامل على IOT ؟

ⓐ تقليل كفاءه الأجهزة ⓑ عدم القدرة على إتخاذ قرار دون AI

ⓒ زياده سرعه الانترنت ⓓ عدم الحاجة إلى الروبوتات

٣ اكمل الجمل التالية.

(١) أداه مثل Wegic.ai تسهل بناء ....

(٢) الخطوة الأولى فى بناء الموقع بالذكاء الاصطناعى هي تحديد ....

(٣) برنامج .... يساعد فى إكتشاف وإزالة البرامج الضارة من جهازك.

(٤) محاولة سرقة معلوماتك الشخصيه عبر إرسال بريد إلكترونى مزيف تسمى ....

٣ الاختبار الثالث

١ ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخطأ.

(١) تصميم تجربة المستخدم (ux) يركز بشكل أساسى على شكل المنتج فقط. ( )

(٢) من تطبيقات الذكاء الإصطناعى التحليلات التنبؤية والرؤية الحاسوبية. ( )

(٣) تحسن الأنظمة الذكيه كفاءه السيارات ذاتية القياده عن طريق زياده استهلاك الوقود. ( )

(٤) يمثل <footer> الجزء السفلى من الصفحة أو الحاويه. ( )

٢ اختر الإجابة الصحيحة مما يلى.

(١) الدور الرئيسى لأجهزة الإستشعار فى IOT هو ....

Ⓐ إرسال رسائل نصية
Ⓑ إصلاح الشبكات
Ⓒ جمع البيانات وربطها
Ⓓ تشغيل الأجهزه يدويا

(٢) تعد البيانات .... من أنواع البيانات الضخمة.

Ⓐ الهندسية
Ⓑ الشكلية
Ⓒ المحورية
Ⓓ الهيكلية

(٣) كيف يمكن لـ AI المساعدة فى إدارة الطاقة فى المنزل الذكى ؟ ....

Ⓐ تشغيل الأجهزه بشكل عشوائى
Ⓑ بتحليل أنماط الاستخدام وتوفير الطاقة
Ⓒ إيقاف الكهرباء بالكامل
Ⓓ بزياده إستهلاك الطاقة

(٤) لتصميم واجهة المستخدم UX نركز أساسا على ....

Ⓐ سهولة التنقل
Ⓑ رضا المستخدم عن المنتج
Ⓒ المظهر الجذاب والمرئى للمنتج
Ⓓ تنظيم المعلومات بشكل منطقى

٣ اكمل الجمل التالية.

(١) برامج .... تقوم بتشفير ملفاتك وتطلب فديه لاستعادتها.

(٢) لإنشاء موقع إلكترونى يعرض أفكارك فتحتاج إلى أداة ....

(٣) يجب أن تكون الأوامر النصية .... حتى يتمكن الذكاء الإصطناعى فهمها.

(٤) خداع الناس للحصول على معلومات سرية يسمى ....

٤ الاختبار الرابع

١ ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخطأ.

(١) مشاركة معلوماتك الشخصية مع أي شخص على الإنترنت أمن دائماً. ( )

(٢) إستخدام خطوط مزخرفة بكثرة يوضح النصوص فى تصميم ال UI. ( )

(٣) يقصد بتنظيف البيانات هو التعامل مع الأخطاء أو البيانات غير الصحيحة. ( )

(٤) البيانات الضخمة ليست هى المادة الخام التى يتغذى عليها الذكاء الإصطناعى. ( )

٢ اختر الإجابة الصحيحة مما يلى.

(١) ما الإجراء الذى يمكن لـ AI إتخاذه عند اكتشاف إرتفاع تلوث الهواء ....

ⓐ تجاهل البيانات

ⓑ إرسال تحذيرات للسكان وتقليل الانبعاثات للمصانع

ⓒ زيادة التلوث عمدًا

ⓓ إيقاف جميع الأجهزة

(٢) ما التحدى الأكبر فى تطبيق الأنظمة الذكية على نطاق واسع ....

ⓐ التكلفة العالية وإحتياجات الصيانة ⓑ زيادة السرعة

ⓒ تقليل الكفاءة ⓓ عدم الحاجة إليها

(٣) ما المقصود بمبدأ التناسق Consistency فى تصميم الواجهة ....

ⓐ أن تتغير أشكال الأزرار والألوان فى كل صفحة

ⓑ أن يتم عرض العناصر بشكل عشوائى ليجذب الإنتباه

ⓒ أن يكون هناك إختلاف فى تصميم الصفحة لكسر الملل

ⓓ أن تحافظ الواجهة على نفس الاسلوب والشكل للأزرار والعناصر فى كل الصفحات

(٤) .... من أدوات الذكاء الاصطناعى التى تساعد على بناء موقع .

ⓐ Paint ⓑ Word ⓒ Wegic.ai ⓓ PowerPoint

٣ اكمل الجمل التالية.

(١) من أهمية المواقع الإلكترونية فى العصر الحالى أنها وسيلة لـ .... وعرض المعلومات.

(٢) يتم تصميم واجهة المستخدم (UI) بشكل أساسى على .... الجذاب للمنتج.

(٣) أداة مثل Wegic.ai تسهل بناء ....

(٤) بعد إنشاء الموقع بالذكاء الإصطناعى يمكنك إجراء .... على النصوص.

٥ الاختبار الخامس

١ ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخطأ.

(١) لا يستخدم الذكاء الإصطناعى البيانات الضخمة لفهم تفاعلات العملاء مع المنتجات والخدمات. ( )

(٢) يمكن إستخدام CSS لتغيير حجم الخط ولونه. ( )

(٣) وسم <font> لا يزال الطريقة المفضلة لتنسيق النصوص فى صفحات HTML الحديثة. ( )

(٤) يمثل <footer> الجزء العلوى من الصفحة أو الحاوية. ( )

٢ اختر الإجابة الصحيحة مما يلى.

(١) يعتبر .... من الحلول المبتكرة لتقليل النفايات فى المنزل.

ⓐ إلقاء النفايات في الشوارع ⓑ عدم الاهتمام بالأمر

ⓒ زيادة النفايات ⓓ إستخدام الروبوتات لفرز النفايات

(٢) ما هى أول مرحلة من مراحل معالجة البيانات الضخمة ؟ ....

ⓐ تخزين البيانات ⓑ تنظيف البيانات

ⓒ تجميع البيانات الضخمة ⓓ تحليل البيانات

(٣) كيف يمكن تقييم تأثير الأنظمة الذكية على البيئة ؟ ....

ⓐ بأنها غير مفيدة ⓑ بأنها تساعد من مراقبة التلوث واقتراح حلول

ⓒ بأنها تزيد التلوث ⓓ بأنها باهظة الثمن فقط

(٤) ماذا تسمى الأوامر النصية التى تكتبها لأداة الذكاء الإصطناعى لإنشاء الموقع ؟ ....

ⓐ كود برمجى ⓑ صور توضيحيه ⓒ Prompt ⓓ رابط الإنترنت

٣ اكمل الجمل التالية.

(١) .... هو برنامج يساعدك على اكتشاف وإزالة البرامج الضارة.

(٢) يجب أن تكون الأوامر النصية .... و .... حتى يفهمها الذكاء الاصطناعى.

(٣) برامج .... تقوم بتشفير ملفاتك وتطالبك بفدية لإستعادتها.

(٤) فى هجمات DDOS تستخدم شبكة من الأجهزة المخترقة تسمى ....

٦ الاختبار السادس

١ ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخطأ.

(١) يمكنك استخدام Wegic.ai لإنشاء موقع ويب ببساطه باستخدام أوامر نصية. ( )

(٢) أهمية الموقع الإلكترونى تقتصر على الشركات الكبيرة فقط. ( )

(٣) بعد تحليل البيانات الضخمة تتم عمليه إستخلاص المعلومات التى يمكن إستخدامها لإتخاذ قرارات إستراتيجية. ( )

(٤) لكتابة عنوان رئيسى داخل صفحة الويب يستخدم الوسم <h1>. ( )

٢ اختر الإجابة الصحيحة مما يلى.

(١) يطلق على الأنظمة التى تجمع بين Robotics , IOT, Ai اسم ....

(أ) الأنظمة التقليدية
(ب) الأنظمة الذكية المترابطة
(جـ) الأنظمة اليدوية
(د) الأنظمة الميكانيكية

(٢) يستخدم الكود body {text-align: center;} فى لغة css فى ....

(أ) جعل النص اسود عريض
(ب) توسيط النصوص فى منتصف الصفحة أفقى
(جـ) توسيط افقى ورأسى للصفحة
(د) جعل لون الخط سماوى

(٣) ما هى الوظيفة الأساسية للذكاء الإصطناعى (AI) ....

(أ) نقل البيانات فقط
(ب) تصنع الأجهزة
(جـ) تحليل البيانات واتخاذ القرار
(د) تشغيل الإنترنت

(٤) اذا أردت أن تنشئ موقعا عن نادى رياضى، فما الأمر (Prompt) الأنسب للخطوة الأولى ....

(أ) أختر تصميما أزرقًا
(ب) أضف صفحه تواصل
(جـ) أضف صور للكتب
(د) أنشئ موقعًا إلكترونيًا لنادى رياضى

٣ اكمل الجمل التالية.

(١) من المهم أن تكون الأوامر (Prompts) بسيطه وواضحة لـ ....

(٢) الغرض الأساسى من إنشاء موقع إلكترونى هو ....

(٣) العيب المحتمل لإعتماد الأنظمة الذكية بالكامل IOT هو ....

(٤) يمكن للروبوتات المساعدة فى حالة الفيضان عن طريق ....

٧ الاختبار السابع

١ ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخطأ.

(١) الذكاء الإصطناعى لا يتغذى على البيانات الضخمة. ( )

(٢) جمع البيانات التى يتم الحصول عليها بواسطه وسائل التواصل الاجتماعى تكون موثوقة. ( )

(٣) إكتشاف وإزاله البرامج الضارة من جهاز الكمبيوتر يسمى إنتحال شخصية. ( )

(٤) تساعد الروبوتات فى الزراعة عن طريق سقى النباتات تلقائيا. ( )

٢ اختر الإجابة الصحيحة مما يلى.

(١) من التحديات الكبرى التى تواجه تطبيق الأنظمة الذكية على نطاق واسع ....

ⓐ التكلفة العالية وإحتياجات الصيانة ⓑ زيادة السرعة

ⓒ تقليل الكفاءة ⓓ عدم الحاجة إليها

(٢) الوسم الذى يستخدم لتحديد العنوان الظاهر فى شريط المتصفح هو ....

ⓐ <body> ⓑ <=div class>

ⓒ <title> ⓓ <section>

(٣) ما الفرق بين IOT و AI ؟ ....

ⓐ AI يتصل بالانترنت، IOT يحلل البيانات ⓑ IOT يصنع الروبوتات و AI يصلح الروبوتات

ⓒ لا يوجد فرق بينهما ⓓ IOT يتصل بالانترنت، AI يحلل البيانات

(٤) ما هو الهدف الأساسى من هجمات الحرمان من الخدمة الموزعة (DDOS)؟ ....

ⓐ سرقة بيانات المستخدمين ⓑ تعطيل موقع ويب أو خدمة عبر الانترنت

ⓒ نشر معلومات كاذبة للمستخدمين ⓓ التجسس على الإتصالات

٣ اكمل الجمل التالية.

(١) صفحة .... تقدم معلومات تعريفيه عن موضوع الموقع.

(٢) خداع الناس للحصول على معلومات سريه يسمى ....

(٣) الأمر النصى الذى تدخله لأداه الذكاء الاصطناعى يسمى ....

(٤) محاولة سرقه معلوماتك الشخصيه عبر رسائل البريد الإلكترونى المزيفة تسمى ....



٨ الاختبار الثامن

١ ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخطأ.

(١) تساعد الأنظمة الذكية فى تقليل تلوث المصانع عن طريق إيقافها. ( )

(٢) هجمات الحرمان من الخدمة الموزعة (DDOS) تستهدف جهاز واحد فقط. ( )

(٣) فى كود CSS ال Selector يحدد الخصائص مثل اللون والحجم. ( )

(٤) القائمة الرئيسية بالموقع الإلكترونى بأزرار واضحه تعتبر مثالًا على تصميم تنقل جيد. ( )

٢ اختر الإجابة الصحيحة مما يلى.

(١) الدور الرئيسى لأجهزة الاستشعار فى IOT هو ....

Ⓐ إرسال رسائل نصية — Ⓑ إصلاح الشبكات

Ⓒ جمع البيانات وربطها — Ⓓ تشغيل الأجهزه يدويا

(٢) تعد .... من أنواع البيانات الضخمة.

Ⓐ البيانات الهندسية — Ⓑ البيانات الشكلية

Ⓒ البيانات الهيكلية — Ⓓ البيانات المحورية

(٣) كيف يمكن للروبوتات المساعدة فى الزراعة ؟ ....

Ⓐ عن طريق بيع المحاصيل — Ⓑ عن طريق سقى النباتات تلقائيًا

Ⓒ عن طريق إيقاف المزارع — Ⓓ عن طريق تخزين المياه فقط

(٤) أى من الأساليب التالية تُعد من أساليب الهندسة الاجتماعية ؟ ....

Ⓐ استخدام برامج لإختراق كلمات المرور — Ⓑ خداع الاشخاص للكشف عن معلوماتهم

Ⓒ إرسال فيروسات عبر البريد الإلكترونى — Ⓓ إستغلال ثغرات فى البرامج

٣ اكمل الجمل التالية.

(١) بعد أن ينشأ الموقع الإلكترونى موقعك يمكنك عمل .... على النصوص والتصميم.

(٢) .... برنامج يساعدك على اكتشاف وازلة البرامج الضارة.

(٣) يجب أن تكون الأوامر النصيه .... و .... حتى يفهمها الذكاء الإصطناعى.

(٤) محاولة سرقة معلوماتك الشخصية عبر إرسال بريد إلكترونى مزيف تسمى ....

٩ الاختبار التاسع

١ ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخطأ.

(١) التصيد الاحتيالى الموجه (Spear Phishing) لا يستهدف أشخاص محددين. ( )

(٢) لا يستخدم الذكاء الإصطناعى البيانات الضخمة لفهم تفاعلات العملاء مع المنتجات والخدمات. ( )

(٣) <footer> هذا الوسم يمثل الجزء السفلى من الصفحة أو الحاوية. ( )

(٤) الخاصية "rel="stylesheet تستخدم عند ربط ملف CSS بملف HTML. ( )

٢ اختر الإجابة الصحيحة مما يلى.

(١) تساعد البيانات الضخمة خوارزميات التعلم الألى على أتمته المهام فى ....

Ⓐ خدمة العملاء Ⓑ الخدمات اللوجستية Ⓒ الخدمات المالية Ⓓ جميع ماسبق

(٢) ماذا تسمى الأوامر النصية التى تكتبها لأداة الذكاء الإصطناعى لإنشاء الموقع ؟ ....

أ كود برمجى ب صورتوضيحية ج Prompt د رابط الإنترنت

(٣) ما هى أول مرحلة من مراحل البيانات الضخمة ؟ ....

أ تخزين البيانات ب تنظيف البيانات ج تجميع البيانات الضخمة د تحليل البيانات

(٤) الوسم الذى يستخدم لتحديد العنوان الظاهر فى شريط المتصفح هو ....

أ <body> ب <div class > ج <title> د External CSS

٣ اكمل الجمل التالية.

(١) عند اختيار................لواجهة المستخدم يجب أن تكون سهلة القراءة.

(٢) فى هجمات DDOS تستخدم شبكة من الأجهزة المختبرة تسمى ....

(٣) أداه مثل Wegic.ai تسهل بناء ....

(٤) الخطوة الأولى فى بناء الموقع بالذكاء الإصطناعى هى ....

١٠ الاختبار العاشر

١ ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخطأ.

(١) مشاركة معلوماتك الشخصية مع أى شخص تثق به على الانترنت هو أمر أمن دائما. ( )

(٢) يتم إدراج ملف CSS خارجى فى HTML باستخدام الوسم <link>. ( )

(٣) تصميم تجربه المستخدم يركز بشكل أساسى على شكل المنتج فقط. ( )

(٤) استخدام خطوط مزخرفة بكثرة يوضح النصوص فى تصميم الـ UI. ( )

٢ اختر الإجابة الصحيحة مما يلى.

(١) الدور الرئيسى لاجهزة الاستشعار فى IOT هو................ .

أ) إرسال رسائل نصية — ب) تشغيل الأجهزة يدويًا — ج) جمع البيانات ونقلها — د) إصلاح الشبكات

(٢) تساعد البيانات الضخمة خوارزميات التعلم الآلى على أتمته المهام فى ....

أ) خدمة العملاء — ب) الخدمات اللوجستية — ج) الخدمات المالية — د) جميع ما سبق

(٣) تعد البيانات .... من أنواع البيانات الضخمة.

أ) الهندسية — ب) الشكلية — ج) المحورية — د) الهيكلية

(٤) ماذا تسمى الأوامر النصية التى تكتبها لأداه الذكاء الإصطناعى لإنشاء موقع ....

أ) كود برمجى — ب) صور توضيحية — ج) Prompt — د) رابط الانترنت

٣ اكمل الجمل التالية.

(١) صفحة .... تقدم معلومات تعريفيه عن موضوع الموقع.

(٢) .... برنامج يساعدك على إكتشاف وإزالة البرامج الضارة.

(٣) يمكن الروبوتات المساعدة فى حالة الفيضان عن طريق ....

(٤) برامج .... تقوم بتشفير ملفاتك وتطلب فديه لإستعادتها.